

**Príspevky odvysílané na stanici Český rozhlas 3 – Vltava  
od 1. 1. 2004 do 11. 5. 2008**

Od října 2006 do současnosti lze většinu z nich nalézt a poslechnout na internetové adrese <http://www.rozhlas.cz/mozaika/veda/>.

**Celkem: 101**

**Autor: Jana Olivová**

**Pořady:** Mozaika – Věda (každý všední den cca 8:25 hod.)

Výročí týdne – neděle 15:15–15:30, pondělí 15:45–16:00

Setkávání – neděle 14:00–15:15

11. 5. 2008

**VÝROČÍ TÝDNE - Richard P. Feynman - velký fyzik se smyslem pro věci  
vážné i nevážné**

Autor: Jana Olivová

hovoří:

- prof. RNDr. **Jiří Bičák**, DrSc, Ústav teoretické fyziky MFF UK

- prof. Ing. **Zdeněk Janout**, CSc., Ústav technické a experimentální fyziky

ČVUT

Čas: 14 min.

9. 5. 2008

**Vzpomínka na fyzika Richarda Feynmana**

Autor: Jana Olivová

- prof. RNDr. **Jiří Bičák**, DrSc, Ústav teoretické fyziky MFF UK

- prof. Ing. **Zdeněk Janout**, CSc., Ústav technické a experimentální fyziky

ČVUT

25. 4. 2008

**Akademie věd zhodnotila svou činnost**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

17. 4. 2008

**Vzpomínka na Johna Wheelera**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Jiří Bičák**, DrSc, Ústav teoretické fyziky MFF UK

4. 4. 2008

**Evropská vědecká nadace – prof. Makarow, prof. Pačes**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

1. 4. 2008

**Největší výbuch ve vesmíru viditelný očima**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

17. 1. 2008

**Budoucnost energií v ČR (Tisková konference- prof. Václav Pačes - předseda energetické komise vlády)**

Autor: Jana Olivová

4. 1. 2008

**Jubilejní rok Josefa Hlávky**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. PhDr. **František Šmahel** z Centra medievistických studií

3. 1. 2008

**Výročí vstupu do ESO a 2m dalekohledu**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: doc. RNDr. **Luboš Perek** z Astronomického ústavu AV ČR

2. 1. 2008

**O vědě a morálce**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Ctirad John**

27. 12. 2007

**Akademie věd v roce 2007 a plány pro rok 2008 - prof. Pačes**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

26. 12. 2007

**Jak se mění postoj lidí ke krajině**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Ctirad John**

10. 12. 2007

**Výzvy současné virologie**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Vladimír Vonka** z Ústavu hematologie a krevní transfuze v Praze

6. 12. 2007

**Praemium Bohemiae významnému virologovi**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Vladimír Vonka** z Ústavu hematologie a krevní transfuze v Praze

4. 12. 2007

**Antivirotika - Česká Hlava**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Zdeněk Havlas**, ředitel Ústavu organické chemie a biochemie V ČR

19. 11. 2007

**Co jsou aktivní jádra galaxií**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

6. 11. 2007

**Záhadný výbuch komety**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

31. 10. 2007

**Osudy - prof. Říhová – pozvánka**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Blanka Říhová** z Mikrobiologického ústavu AV ČR

31. 10. 2007 **Osudy I (30 min.)**

1. 11. 2007 **Osudy II (30 min.)**

2. 11. 2007 **Osudy III (30 min.)**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Blanka Říhová** z Mikrobiologického ústavu AV ČR

9. 10. 2007

**Nobelova cena za medicínu**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Jiří Forejt** z Ústavu molekulární genetiky AV ČR

3. 10. 2007

**Podivné zpomalování družic**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

2. 10. 2007

**Kosmický věk a legislativa - obtíže definování kosmického prostoru**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: doc. RNDr. **Luboš Perek** z Astronomického ústavu AV ČR

1. 10. 2007

**50 let Sputniku 1 - vypuštění první mělé družice (doc. Perek)**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: doc. RNDr. **Luboš Perek** z Astronomického ústavu AV ČR

17. 9. 2007

**Nové poznatky o černých dírách**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

6. 8. 2007

**V genomu není smetí**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Jiří Forejt** z Ústavu molekulární genetiky AV ČR

18. 7. 2007

**Akademická prémie - prof. Hobza - nekovalentní interakce, nepravá vodíková vazba**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. Ing. **Pavel Hobza** z Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR.

29. 6. 2007

**Akademická prémie: prof. Forejt - myší genom**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Jiří Forejt** z Ústavu molekulární genetiky AV ČR

27. 6. 2007

**Mezinárodní kongres počítačové lingvistiky**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. PhDr. **Eva Hajičová** z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy

30. 5. 2007

**Luštění genomu pšenice**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: docent Ing. **Jaroslav Doležel** z Ústavu experimentální botaniky v Olomouci

15. 5. 2007

**Učená společnost - ceny**

Autor + hovoří: Jana Olivová

14. 5. 2007

**Ceny Učené společnosti**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

10. 5. 2007

**Nejjasnější supernova všech dob**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

25. 4. 2007

**Výzkum rostlinných buněk – průtoková cytometrie**

Autor: Jana Olivová

Hovoří:

Doc. Ing. **Jaroslav Doležel** z Ústavu experimentální botaniky v Olomouci

Doktor **Jan Suda** z Botanického ústavu AV ČR a Přírodovědecké fakulty UK

23. 4. 2007

**Panspermie a život ve vesmíru**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

20. 4. 2007

**Nové laboratoře pro genetiku**

Autor: Jana Olivová

Hovoří:

prof. RNDr. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

prof. RNDr. **Václav Hořejší**, ředitel Ústavu molekulární genetiky AV ČR

16. 4. 2007

**Nanotechnologie a jejich využití**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Josef Humlíček** z Ústavu fyziky kondenzovaných látek Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity Brno

4. 1. 2007

**Učená společnost ČR v roce 2007**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

7. 12. 2006

**Výzkum bolidů a Praemium Bohemiae**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Zdeněk Ceplecha**, Astronomický ústav AV ČR

5. 12. 2006

**Praemium Bohemiae**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Zdeněk Ceplecha**, Astronomický ústav AV ČR

7. 11. 2006

**Třetí dimenze - Nobelova cena za fyziku (ČRo 8 – Leonardo, 60 minut)**

Autor: Jana Olivová

Hovoří:

RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

Mgr. **Radomír Šmída** z Fyzikálního ústavu AV ČR

30. 10. 2006

Autor: Olivová

**Český národní korpus II.**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. PhDr. **František Čermák**, Filozofická fakulta Univerzity Karlovy

25. 10. 2006

**Český národní korpus I.**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. PhDr. **František Čermák**, Filozofická fakulta Univerzity Karlovy

3. 10. 2006

**Nobelova cena za medicínu**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Jiří Forejt** z Ústavu molekulární genetiky AV ČR

5. 9. 2006

**Dlouhodobé astronomické projekty**

Autor: Jana Olivová

Hovoří:

RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

doc. RNDr. **Petr Heinzl**, ředitel Astronomického ústavu AV ČR

5. 9. 2006

**Třetí dimenze - Valné shromáždění Mezinárodní astronomické unie (ČRo 8 – Leonardo, 60 minut)**

Autor: Jana Olivová

Hovoří:

RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

doc. RNDr. **Petr Heinzl**, ředitel Astronomického ústavu AV ČR

23. 8. 2006

**Je Pluto planeta?**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

7. 8. 2006

**Mezinárodní astronomická unie v Praze**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

12. 7. 2006

**Záhady měsíců planet ve sluneční soustavě**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

5. 6. 2006

**Výzkum celiakie v Mikrobiologickém ústavu AV ČR**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Helena Tlaskalová** z Mikrobiologického ústavu AV ČR



16. 5. 2006

**Valné shromáždění Učené společnosti**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

5. 4. 2006

**Družice WMAP vidí k počátkům vesmíru**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

16. 3. 2006

**Změny ve vědě za půl století (rozhovor s J. Grygarem k jeho 70. narozeninám)**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

13. 1. 2006

**Učená společnost ČR a její úkoly**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

2. 1. 2006

**AV ČR v nových podmínkách - prof. Pačes**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

31. 12. 2005

**Půlnoční přání**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

23. 12. 2005

## **Jsou věda a náboženství slučitelné?**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

16. 12. 2005

## **Cena Praemium Bohemiae - prof. Šmahel**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. PhDr. **František Šmahel** z Centra medievistických studií prof.

23. 11. 2005

## **Mikrobiologové - lidská mikroflóra a nemoci**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Helena Tlaskalová** z Mikrobiologického ústavu AV ČR

11. 11. 2005

## **Otevření observatoře v Argentině - česká účast**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

31. 10. 2005

## **Nobelova cena za medicínu a výzkumy v ČR**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Helena Tlaskalová** z Mikrobiologického ústavu AV ČR

26. 10. 2005

## **Inteligentní plán versus darwinismus**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Václav Hořejší**, ředitele Ústavu molekulární genetiky AV ČR

25. 10. 2005

## **Inteligentní plán, či evoluce?**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: doktor **Stephen Meyer** z USA, prof. RNDr. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

26. 9. 2005

**Projekt Otevřená věda**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDR. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

16. 9. 2005

**Poklad českých archeologů**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: profesor PhDr. **Jan Bouzek** z Ústavu pro klasickou archeologii UK

13. 9. 2005

**Mezinárodní konference o kosmickém záření**

Autor: Jana Olivová

Hovoří:

RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

RNDr. Jan Řídký z Fyzikálního ústavu AV ČR

3. 8. 2005

**Desátá planeta sluneční soustavy**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

17. 6. 2005

**SETKÁVÁNÍ – Václav Pačes**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDR. **Václav Pačes**, předseda Akademie věd ČR

Čas: 60 minut

3. 6. 2005

**Metody řešení nejhoršího scénáře - cena Učené společnosti**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. Ing. **Ivan Hlaváček** z Matematického ústavu Akademie věd ČR

1. 6. 2005

## **Opravíme teorie o Slunci?**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

17. 5. 2005

## **Učená společnost ČR - Valné shromáždění**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

24. 4. 2005

## **Výročí týdne - Albert Einstein**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR  
RNDr. Jiří Grygar  
čas: 13:47

18. 4. 2005

## **50 let od úmrtí A. Einsteina**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

14. 4. 2005

## **Albert Einstein a relativita**

Autor: Jana Olivová

Hovoří:

prof. RNDr. **Jiří Bičák**, DrSc, Ústav teoretické fyziky MFF UK

RNDr. **Jiří Dolejší**, CSc., Ústav částicové a jaderné fyziky MFF UK

14. 4. 2005

**TÉMA: Albert Einstein změnil pohled na svět** –Autor: Jana Olivová

Hovoří:

prof. RNDr. **Jiří Bičák**, DrSc, Ústav teoretické fyziky MFF UK

RNDr. **Jiří Dolejší**, CSc., Ústav částicové a jaderné fyziky MFF UK

čas: 28:17

16. 3. 2005

**Poznávání mozku a psychiatrie (k Evropskému týdnu mozku)**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. MUDr. **Cyril Höschl**, ředitel Psychiatrického centra Praha

18. 2. 2005

**Výročí objevu Pluta**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

12. 1. 2005

**Zaznamenán největší výbuch ve vesmíru**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar** z Fyzikálního ústavu AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

4. 1. 2005

**Česká věda v roce 2005 - H. Illnerová**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: prof. RNDr. **Helena Illnerová**, předsedkyně Akademie věd ČR

20. 12. 2004

Autor: Jana Olivová

**Rok 2004 v astronomii**

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

19. 11. 2004

**Signalizace v imunitním systému**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: profesor RNDr. **Václav Pačes**, ředitel Ústavu molekulární genetiky AV ČR

18. 11. 2004

**Výzkum imunity - prof. Hořejší - ocenění prezidenta**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: profesor RNDr. Václav Pačes, ředitel Ústavu molekulární genetiky AV ČR

8. 11. 2004

**Kritický klub: Nobelovy ceny ve vědě a jejich dopad na výzkum**

Autor: Jana Olivová

hovoří:

RNDr. **Jiří Grygar**, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

prof. RNDr. **Václav Pačes**, DrSc., ředitel Ústavu molekulární genetiky AV ČR  
čas: 28 min.

7. 10. 2004

**Nobelova cena za chemii**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: profesor RNDr. **Václav Hořejší** z Ústavu molekulární genetiky AV ČR

27. 10. 2004

**Záhadný Titan vydává svá tajemství**

Autor: Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

21. 9. 2004

**Česko-německá astronomická konference**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

4. 8. 2004

Autor: Olivová

**Nová sonda ke známému i neznámému Merкуру**

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

21. 7. 2004

**Evropští fyzikové v Praze (20. generální konference Oddělení kondenzovaných systémů Evropské fyzikální společnosti)**

Autor: Jana Olivová

hovoří: prof. **Bedřich Velický** z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy

13. 7. 2004

**Budeme upravovat svůj genom?**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: profesor RNDr. **Václav Pačes**, ředitel Ústavu molekulární genetiky AV ČR

1. 7. 2004

Autor: Olivová

**Co se děje za Plutem**

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

8. 6. 2004

**Venuše a hledání exoplanet**

Autor: Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

26. 5. 2004

**Učená společnost ČR**

Autor: Jana Olivová

hovoří: prof. PhDr. **František Šmahel** z Centra mediévistických studií

14. 5. 2004

**Pomohou neutrino odhalit záhady nitra Země?**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

30. 4. 2004

**Astronomové ověřují teorii relativity**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

18. 4. 2004

### **SETKÁVÁNÍ – František Šmahel**

Autor: Jana Olivová

hovoří: prof. PhDr. **František Šmahel** z Centra medievistických studií

čas: 60 minut

16. 4. 2004

### **O Akademii věd**

Autor: Jana Olivová

hovoří: prof. PhDr. **František Šmahel** z Centra medievistických studií

1. 4. 2004

### **Dvojhvězdy - přesýpací hodiny ve vesmíru**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

31. 3. 2006

### **Genomika a rozdíl mezi člověkem a šimpanzem**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: profesor RNDr. **Václav Pačes**, ředitel Ústavu molekulární genetiky AV ČR

9. 2. 2004

### **Nové pozoruhodné exoplanety**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR

20. 1. 2004

### **Nevídaný projekt Hubbleova teleskopu - Ultrahluboké pole**

Autor: Jana Olivová

Hovoří: RNDr. **Jiří Grygar**, Fyzikální ústav AV ČR, předseda Učené společnosti ČR